

Title (en)
PASS-THROUGH LOCK

Title (de)
DURCHGANGSSCHLEUSE

Title (fr)
SAC DE PASSAGE

Publication
EP 4019733 A1 20220629 (DE)

Application
EP 21000359 A 20211217

Priority
DE 202020005292 U 20201222

Abstract (de)
Bei einer Durchgangsschleuse (1) ist das Sperrelement (7) in Form eines Ringsegments (8) ausgebildet und in einer Sperrelementhalterung (4) horizontal rotationspendelnd gelagert, wobei wenigstens ein Antriebselement (11, 12) in der Sperrelementhalterung (4) mit dem Ringsegment (8) in Wirkverbindung steht (Figur 1).

IPC 8 full level
E06B 3/90 (2006.01); **E06B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/903 (2013.01); **E06B 11/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0643189 A1 19950315 - WANZL ENTWICKLUNG GMBH [DE]
- DE 102011012341 A1 20120830 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
- EP 3334888 B1 20200708 - HC2 S R L [IT]
- CA 2267394 C 20050308 - MCGUIRE JOHN DENNIS [CA]
- DE 202011051222 U1 20111102 - KABA GALLENSCHUETZ GMBH [DE]
- DE 202017000978 U1 20170308 - KARL GOTSCHLICH MASCHB GESMBH [AT]
- DE 202005012659 U1 20051020 - MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH [DE]
- NL 9201749 A 19930716 - NEDAP NV
- DE 19612328 A1 19971002 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]

Citation (search report)
[X1] EP 2957703 A1 20151223 - SCHEIDT & BACHMANN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202020005292 U1 20210121; EP 4019733 A1 20220629

DOCDB simple family (application)
DE 202020005292 U 20201222; EP 21000359 A 20211217